

ST 16-TWIN BU - Gennemgangsklemme



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3035331>

Venligst bemærk, at de her angivne data er taget fra onlinekataloget. De fuldstændige informationer og data skal tages fra brugerdokumentationen. De generelle brugerbetingelser for internetdownloads er gældende.



Gennemgangsklemme, mærkespænding: 1000 V, mærkestrøm: 76 A, antal tilslutninger: 3, tilslutningstype: Fjederkrafttilslutning, Dimensioneringstværsnit: 16 mm², tværsnit: 0,2 mm² - 25 mm², monteringsstype: NS 35/15, NS 35/7,5, farve: blå

Dine fordele

- 3-leder fjederkraftklemmerne ST ...-TWIN er et pladsbesparende alternativ til standard-gennemføringsklemmer, når der er brug for potentialforgreninger med ledertværsnit 10 og 16 mm²
- Reduktionsbroernes fleksible muligheder i CLIPLINE complete-systemet fremgår af kapitlet "Tilbehør til rækkeklemmesystemet CLIPLINE complete"
- Ideel som potentialstik i ringledningssystemer
- Kombinationen med klemmer med tværsnit på 2,5 eller 4 mm² finder sted uden ekstra fortrådningsforbrug med reduktionsbroen RB ST ...(2,5/4)

ST 16-TWIN BU - Gennemgangsklemme



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3035331>

Tekniske data

Artikelegenskaber

Produkttype	Flerleder-klemme
Antal tilslutninger	3
Antal rækker	1
Potentialer	1

Status for vedligeholdelse af data

Artikelrevision	03
-----------------	----

Isoleringsegenskaber

Overspændingskategori	III
Forureningsgrad	3

Elektriske egenskaber

Mærkeimpulsholdespænding	8 kV
Maks. tabseffekt ved mærkebetingelse	2,43 W

Tilslutningsdata

Antal tilslutninger pr. etage	3
Mærketværsnit	16 mm ²

Etage 1 oven 1+2 under 1

Afisoleringslængde	18 mm
Prøvedorn	A7
Tilslutning iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertværsnit stiv	0,2 mm ² ... 25 mm ²
Ledertværsnit AWG	24 ... 4 (omregnet iht. IEC)
Ledertværsnit fleksibelt	0,2 mm ² ... 16 mm ²
Ledertværsnit fleksibelt [AWG]	24 ... 6 (omregnet iht. IEC)
Ledertværsnit for fleksible ledere (terminalrør u. kunststofkrave)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
Ledertværsnit for fleksible ledere (terminalrør m. kunststofkrave)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
2 fleksible ledere med samme tværsnit m. TWIN-terminalrør med kunststofkrave	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Mærkestrøm	76 A (ved 16 mm ² ledertværsnit)
Maks. belastningsstrøm	76 A
Mærkespænding	1000 V
Mærketværsnit	16 mm ²

Mål

Bredde	12,2 mm
Endepladebredde	2,2 mm
Højde	107,8 mm
Dybde på NS 35/7,5	51,5 mm

ST 16-TWIN BU - Gennemgangsklemme



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3035331>

Dybde på NS 35/15	59 mm
-------------------	-------

Materialeangivelser

Farve	blå
Brændbarhedsklasse efter UL 94	V0
Isolationsmaterialegruppe	I
Isolationsmaterialer	PA
Statisk isolationsmaterialeanvendelse i kulde	-60 °C
Temperaturindeks isolationsmateriale (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt temperaturindeks isolationsmateriale (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeskyttelse for skinnerekøretøjer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnerekøretøjer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnerekøretøjer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnerekøretøjer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeafgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Overflade brandbarhed NFPA 130 (ASTM E 162)	bestået
Specifik optisk røggastæthed NFPA 130 (ASTM E 662)	bestået
Røggastoksitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestået

Mekaniske egenskaber

Mekaniske data

Åben sidevæg	Ja
--------------	----

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 110 °C (Driftstemperaturområde inkl. egenopvarmning, maks. kortvarig driftstemperatur, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i kort tid, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montage)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (aktivering)	-5 °C ... 70 °C
Relativ luftfugtighed (drift)	20 % ... 90 %
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Normer, standarder og bestemmelser

Tilslutning iht. standard	IEC 60947-7-1
---------------------------	---------------

Montage

Monteringstype	NS 35/15
	NS 35/7,5

ST 16-TWIN BU - Gennemgangsklemme

3035331

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3035331>



Tegninger

Koblingsplan



ST 16-TWIN BU - Gennemgangsklemme



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3035331>

Godkendelser

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3035331>

 CSA Godkendelses-ID: 13631				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
Usegroup B				
	600 V	75 A	16 - 4	-
Usegroup C				
	600 V	75 A	16 - 4	-

 IECEE CB Scheme Godkendelses-ID: DE1-62884				
--	--	--	--	--

 BV Godkendelses-ID: 13403/D0 BV				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkendelses-ID: E60425				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
Usegroup B				
	600 V	85 A	16 - 4	-
Usegroup C				
	600 V	85 A	16 - 4	-

 EAC Ex Godkendelses-ID: RU C-DE.HA91.B.00066				
--	--	--	--	--

ST 16-TWIN BU - Gennemgangsklemme



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3035331>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ST 16-TWIN BU - Gennemgangsklemme



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3035331>

Environmental product compliance

EU RoHS

Opfylder kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen undtagelser
---------------------------------------	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grænseværdierne

EU REACH SVHC

Henvisning til REACH-kandidatstof (CAS-No.)	Intet stof med en massefraktion på mere end 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2024 © - Alle rettigheder forbeholdes

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT A/S
Hammerholmen 43C, 1. tv.
DK-2650 Hvidovre
36 77 44 11
kundeservice@phoenixcontact.dk